

⑫ 公開実用新案公報(U) 平2-71147

⑬ Int. Cl.

F 16 G 5/18

識別記号

B

庁内整理番号

6718-3J

⑭ 公開 平成2年(1990)5月30日

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全2頁)

⑮ 考案の名称 チェーン式動力伝動用ベルト

⑯ 実 願 昭63-151198

⑰ 出 願 昭63(1988)11月19日

⑱ 考 案 者 保 城 武 兵庫県神戸市長田区浜添通4丁目1番21号 三ツ星ベルト株式会社内

⑲ 考 案 者 益 田 孝 兵庫県神戸市長田区浜添通4丁目1番21号 三ツ星ベルト株式会社内

⑳ 考 案 者 高 野 坦 兵庫県神戸市長田区浜添通4丁目1番21号 三ツ星ベルト株式会社内

㉑ 考 案 者 上 田 誠 太 郎 埼玉県熊谷市三ヶ尻5200番地 日立金属株式会社熊谷工場内

㉒ 考 案 者 大 久 保 由 紀 夫 埼玉県熊谷市三ヶ尻5200番地 日立金属株式会社熊谷工場内

㉓ 考 案 者 泉 信 一 郎 埼玉県熊谷市三ヶ尻5200番地 日立金属株式会社熊谷工場内

㉔ 出 願 人 三ツ星ベルト株式会社 兵庫県神戸市長田区浜添通4丁目1番21号

㉕ 出 願 人 日立金属株式会社 東京都千代田区丸の内2丁目1番2号

㉖ 代 理 人 弁理士 宮 本 泰 一

⑳ 実用新案登録請求の範囲

- 1 リンクプレート群をピンによつて長手方向屈曲自在に連結し、両外側リンクプレートから突出したピンの両端部にチップ体を嵌着したチェーン式動力伝動用ベルトにおいて、前記チップ体として硬度の異なる少なくとも2種類以上のチップ体を長手方向ランダムに配置したことを特徴とするチェーン式動力伝動用ベルト。
- 2 硬度の異なるチップ体の種類が3～5種類であり、各チップ体はロックウェル硬度計による

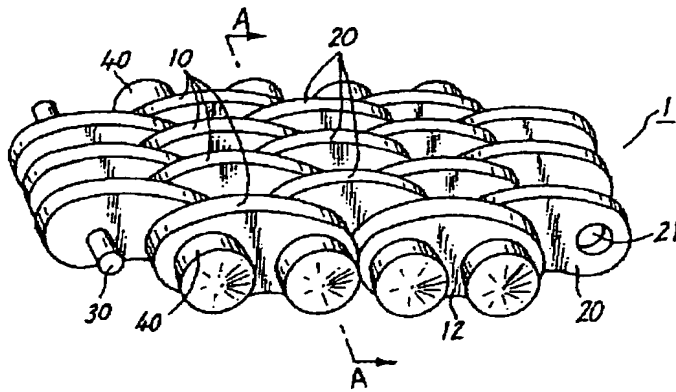
硬度で3度以上離れていることを特徴とする請求項1記載のチェーン式動力伝動用ベルト。

図面の簡単な説明

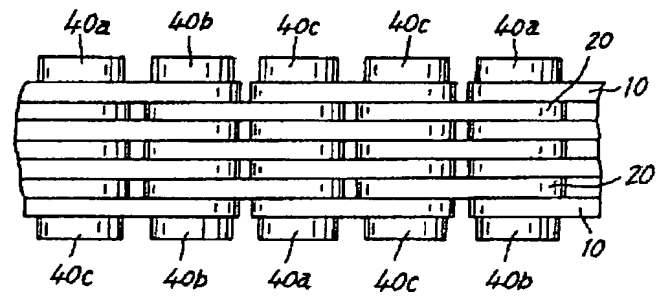
第1図は本考案に係るチェーン式動力伝動用ベルトの部分斜視図、第2図は第1図のA-A断面図、第3図は第1図ベルトの平面図、第4図は本考案の他のチェーン式動力伝動用ベルトの部分断面図である。

1……ベルト、10、20……リンクプレート、30……ピン、40……チップ体。

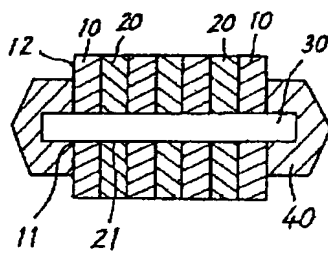
第 1 図



第 3 図



第 2 図



第 4 図

